

ABSTRAKT

Název práce:

Komparativní analýza přímého záběru vpřed na C1 v rychlostní kanoistice.

Cíle práce:

Cílem práce je popsat a porovnat pohybový vzor při záběru vpřed na rychlostní kanoi na klidné vodě a v bazénu s protiproudem (flum).

Metody:

Práce je empiricko-teoretického charakteru, jedná se o případovou studii. Svalová aktivita byla naměřená pomocí povrchové elektromyografie se synchronizovaným videozáznamem (kinematická analýza).

Výsledky:

Našli jsme rozdíly v pořadí zapojených svalů u přímého záběru na rychlostní kanoi. Hlavní rozdíly v pořadí jsme našli u musculus triceps brachii R, m. biceps brachii L, m. external abdominal oblique L.

Klíčová slova:

rychlostní kanoistika, C1 ženy, flum, elektromyografie, záběr vpřed